INDICI DELL'ANNATA

Indice dei Lavori

pag.

Ricordando Gino Bergami e Giuseppe Marinaccio (F.M. Chiancone) 3

β-Glucuronidase in Schistosomal Intestinal Polypi of the Colon - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Shrkawy A., Rashad M., El-Kilany S., Abaza H., Gawish Y.S. . 7

Incorporazione di retinolo-C^{14} in differenti tessuti di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Carbini L., Dazzi E., Lantini T., Padalino A., Scarpa A.L. . . . 12

Incorporazione di retinolo-C^{14} nelle membrane dei mitocondri epatici e nello stroma dei globuli rossi di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Dazzi E., Carbini L., Padalino A., Scarpa A.L., Lantini T. . 17

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota I. Azione sulla resistenza globulare e sulla lisi eritrocitaria « in vitro » - Callari D., Cicero R., Sichel G., Abate G., Billitteri A. . . 21

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota II. Modificazioni morfologiche degli eritrociti studiate al microscopio elettronico a trasmissione - Cicero R., Callari D., Sichel G., Billitteri A. 32

Effect of ACP (Pyridoxine-2-Oxoglutarate) on Hepatic Failure after Diversion of Portal Blood Flow - Garbin L., Plebani M., Vassanelli P., Bertazzon A., Terribile P.M. 41

Ascorbic Acid Therapy for the Relief of Bone Pain in Paget's Disease - Basu T.K., Smethurst M., Gillett M.B., Donaldson D., Jordan S.J., Williams D.C., Hicklin J.A. 45

pag.

Aggiornamenti di vitaminologia per il medico - Parte II. Avitaminosi: rischio, latenza, classificazioni - Chiancone F.M. (m.b.) . 51

Processi di regolazione nei sistemi biologici - II. Ruolo della compartimentazione e dei sistemi multienzimatici organizzati - Floridi A. (m.b.) 67

In vitro Studies of the Effect of Metal Ions, EDTA and their Mixtures on Kynurenine Aminotransferase and Kynurenine Hydrolase - El-Zoghby S.M., El-Sewedy S.M., Saad A.A., Mostafa M.H., El-Kholy Z.A., El-Toukhy M.A., Abdel-Tawab G.A. 145

Variazioni in senso opposto della triptofano pirrolasi e della 3-OH-antranilico ossidasi dopo un carico di triptofano - Chiancone F.M. 150

The Spontaneous Urinary Excretion of Tryptophan Metabolites « via Kynurenine » in Women with Regards to the Prepuberty, Sexual Maturity and Menopausa - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Sewedy S.M., Abdel-Tawab G.A. 155

The Effect of Allopurinol on the Kynurenine Formation in Humans Following a Tryptophan Load - Møller S.E., Kirk L. . . 159

A Further Contribution to the Choice of the Dose for L-tryptophan Load Test - Allegri G., Costa C., De Antoni A. . . . 163

The Effect of the Environment on Tryptophan Metabolism « via Kynurenine » in Oral Contraceptives Users - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., Saad A.A., Mostafa M.H., Abdel-Tawab G.A., El-Dardiri N., El-Kabariti H., Abdel-Rafea A. . 167

(m.b.) = monografia breve
(in) = inchiesta

INDICI DELL'ANNATA

Indice dei Lavori

pag.

Ricordando Gino Bergami e Giuseppe Marinaccio (F.M. Chiancone) 3

β-Glucuronidase in Schistosomal Intestinal Polypi of the Colon - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Shrkawy A., Rashad M., El-Kilany S., Abaza H., Gawish Y.S. . 7

Incorporazione di retinolo-C^{14} in differenti tessuti di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Carbini L., Dazzi E., Lantini T., Padalino A., Scarpa A.L. . . . 12

Incorporazione di retinolo-C^{14} nelle membrane dei mitocondri epatici e nello stroma dei globuli rossi di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Dazzi E., Carbini L., Padalino A., Scarpa A.L., Lantini T. . 17

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota I. Azione sulla resistenza globulare e sulla lisi eritrocitaria « in vitro » - Callari D., Cicero R., Sichel G., Abate G., Billitteri A. . . 21

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota II. Modificazioni morfologiche degli eritrociti studiate al microscopio elettronico a trasmissione - Cicero R., Callari D., Sichel G., Billitteri A. 32

Effect of ACP (Pyridoxine-2-Oxoglutarate) on Hepatic Failure after Diversion of Portal Blood Flow - Garbin L., Plebani M., Vassanelli P., Bertazzon A., Terribile P.M. 41

Ascorbic Acid Therapy for the Relief of Bone Pain in Paget's Disease - Basu T.K., Smethurst M., Gillett M.B., Donaldson D., Jordan S.J., Williams D.C., Hicklin J.A. 45

pag.

Aggiornamenti di vitaminologia per il medico - Parte II. Avitaminosi: rischio, latenza, classificazioni - Chiancone F.M. (m.b.) . 51

Processi di regolazione nei sistemi biologici - II. Ruolo della compartimentazione e dei sistemi multienzimatici organizzati - Floridi A. (m.b.) 67

In vitro Studies of the Effect of Metal Ions, EDTA and their Mixtures on Kynurenine Aminotransferase and Kynurenine Hydrolase - El-Zoghby S.M., El-Sewedy S.M., Saad A.A., Mostafa M.H., El-Kholy Z.A., El-Toukhy M.A., Abdel-Tawab G.A. 145

Variazioni in senso opposto della triptofano pirrolasi e della 3-OH-antranilico ossidasi dopo un carico di triptofano - Chiancone F.M. 150

The Spontaneous Urinary Excretion of Tryptophan Metabolites « via Kynurenine » in Women with Regards to the Prepuberty, Sexual Maturity and Menopausa - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Sewedy S.M., Abdel-Tawab G.A. 155

The Effect of Allopurinol on the Kynurenine Formation in Humans Following a Tryptophan Load - Møller S.E., Kirk L. . . 159

A Further Contribution to the Choice of the Dose for L-tryptophan Load Test - Allegri G., Costa C., De Antoni A. . . . 163

The Effect of the Environment on Tryptophan Metabolism « via Kynurenine » in Oral Contraceptives Users - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., Saad A.A., Mostafa M.H., Abdel-Tawab G.A., El-Dardiri N., El-Kabariti H., Abdel-Rafea A. . 167

(m.b.) = monografia breve
(in) = inchiesta

pag.

Influence of Vitamin and Amino Acid Supplements on Tryptophan-Kynurenine Metabolism in South African Bantu - Hankes L.V., De Bruin E.J., Jansen C.R., Schmaeler M. 176

Sulla tossicità e tollerabilità del triptofano e di suoi metaboliti - Montenero A.S. . 188

On the Regulation of Tryptophan Metabolism « via » Kynurenine - Shibata Y. (m.b.) . 195

Le Xanturenurie - Chiancone F.M. (m.b.) . 208

Some of the Problems of Tryptophan Metabolism: a Questionary (in) 221

Indice degli Autori

pag.

Abate G. 21
Abaza H. 7
Abdel-Rafea A. 167
Abdel-Tawab G.A. 145, 155, 167
Allegri G. 163
Basu T.K. 45
Bertazzon A. 41
Billitteri A. 21, 32
Callari D. 21, 32
Carbini L. 12, 17
Chiancone F.M. 3, 51, 150, 208
Cicero R. 21, 32
Costa C. 163
Dazzi E. 12, 17
De Antoni A. 163
De Bruin E.J. 176
Donaldson D. 45
El-Dardiri N. 167
El-Kabariti H. 167
El-Kholy Z.A. 7, 145, 155, 167
El-Kilany S. 7
El-Sewedy S.M. 145, 155, 167
El-Shrkawy A. 7
El-Toukhy M.A. 145
El-Zoghby S.M. 7, 145, 155, 167

pag.

Floridi A. 67
Garbin L. 41
Gawish Y.S. 7
Gillett M.B. 45
Hankes L.V. 176
Hicklin J.A. 45
Jansen C.R. 176
Jordan S.J. 45
Kirk L. 159
Lantini T. 12, 17
Møller S.E. 159
Montenero A.S. 188
Mostafa M.H. 145, 167
Padalino A. 12, 17
Plebani M. 41
Rashad M. 7
Saad A.A. 145, 167
Scarpa A.L. 12, 17
Schmaeler M. 176
Shibata Y. 195
Sichel G. 21, 32
Smethurst M. 45
Terribile P.M. 41
Vassanelli P. 41
Williams D.C. 45

Indice per Materia

pag.

ACIDO ASCORBICO
Ascorbic Acid Therapy for the Relief of Bone Pain in Paget's Disease - Basu T.K., Smethurst M., Gillett M.B., Donaldson D., Jordan S.J., Williams D.C., Hicklin J.A. 45

ALLOPURINOLO
The Effect of Allopurinol on the Kynurenine Formation in Humans Following a Tryptophan Load - Møller S.E., Kirk L. 159

pag.

AMINOACIDI
Influence of Vitamin and Amino Acid Supplements on Tryptophan-Kynurenine Metabolism in South African Bantu - Hankes L.V., De Bruin E.J., Jansen C.R., Schmaeler M. 176

AVITAMINOSI
Aggiornamenti di vitaminologia per il medico - Parte II. Avitaminosi: rischio, latenza, classificazioni - Chiancone F.M. (m.b.) 51

pag.

CHINURENINA
The Effect of Allopurinol on the Kynurenine Formation in Humans Following a Tryptophan Load - Møller S.E., Kirk L. 159

CHINURENINA AMINOTRANSFERASI
In vitro Studies of the Effect of Metal Ions, EDTA and their Mixtures on Kynurenine Aminotransferase and Kynurenine Hydrolase - El-Zoghby S.M., El-Sewedy S.M., Saad A.A., Mostafa M.H., El-Kholy Z.A., El-Toukhy M.A., Abdel-Tawab G.A. 145

CHINURENINA IDROLASI
In vitro Studies of the Effect of Metal Ions, EDTA and their Mixtures on Kynurenine Aminotransferase and Kynurenine Hydrolase - El-Zoghby S.M., El-Sewedy S.M., Saad A.A., Mostafa M.H., El-Kholy Z.A., El-Toukhy M.A., Abdel-Tawab G.A. 145

CONTRACCETTIVI
The Effect of the Environment on Tryptophan Metabolism « via Kynurenine » in Oral Contraceptives Users - El-Zoghby S. M., El-Kholy Z.A., Saad A.A., Mostafa M.H., Abdel-Tawab G.A., El-Dardiri N., El-Kabariti H., Abdel-Rafea A. . . . 167

DOLORE
Ascorbic Acid Therapy for the Relief of Bone Pain in Paget's Disease - Basu T.K., Smethurst M., Gillett M.B., Donaldson D., Jordan S.J., Williams D.C., Hicklin J.A. 45

EDTA
In vitro Studies of the Effect of Metal Ions, EDTA and their Mixtures on Kynurenine Aminotransferase and Kynurenine Hydrolase - El-Zoghby S.M., El-Sewedy S.M., Saad A.A., Mostafa M.H., El-Kholy Z.A., El-Toukhy M.A., Abdel-Tawab G.A. 145

ERITROCITI
Incorporazione di retinolo-C^{14} nelle membrane dei mitocondri epatici e nello stroma dei globuli rossi di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Dazzi E., Carbini L., Padalino A., Scarpa A.L., Lantini T. . 17

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota I. Azione sulla resistenza globulare e sulla lisi eritrocitaria « in vitro » - Callari D., Cicero R., Sichel G., Abate G., Billitteri A. . . 21

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota II. Modificazioni morfologiche degli eritrociti studiate al microscopio elettronico a trasmissione - Cicero R., Callari D., Sichel G., Billitteri A. 32

pag.

FEGATO
Effect of ACP (Pyridoxine-2-Oxoglutarate) on Hepatic Failure after Diversion of Portal Blood Flow - Garbin L., Plebani M., Vassanelli P., Bertazzon A., Terribile P.M. 41

β-GLICURONIDASI
β-Glucuronidase in Schistosomal Intestinal Polypi of the Colon - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Shrkawy A., Rashad M., El-Kilany S., Abaza H., Gawish Y.S. . 7

3-IDROSSI-ANTRANILICO OSSIDASI
Variazioni in senso opposto della triptofano pirrolasi e della 3-OH-antranilico ossidasi dopo un carico di triptofano - Chiancone F.M. 150

IONI METALLICI
In vitro Studies of the Effect of Metal Ions, EDTA and their Mixtures on Kynurenine Aminotransferase and Kynurenine Hydrolase - El-Zoghby S.M., El-Sewedy S.M., Saad A.A., Mostafa M.H., El-Kholy Z.A., El-Toukhy M.A., Abdel-Tawab G.A. 145

MENOPAUSA
The Spontaneous Urinary Excretion of Tryptophan Metabolites « via Kynurenine » in Women with Regards to the Prepuberty, Sexual Maturity and Menopausa - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Sewedy S.M., Abdel-Tawab G.A. 155

MITOCONDRI
Incorporazione di retinolo-C^{14} nelle membrane dei mitocondri epatici e nello stroma dei globuli rossi di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Dazzi E., Carbini L., Padalino A., Scarpa A.L., Lantini T. . 17

MORBO DI PAGET
Ascorbic Acid Therapy for the Relief of Bone Pain in Paget's Disease - Basu T.K., Smethurst M., Gillett M.B., Donaldson D., Jordan S.J., Williams D.C., Hicklin J.A. 45

PIRIDOSSINA
Effect of ACP (Pyridoxine-2-Oxoglutarate) on Hepatic Failure after Diversion of Portal Blood Flow - Garbin L., Plebani M., Vassanelli P., Bertazzon A., Terribile P.M. 41

PUBERTA'
The Spontaneous Urinary Excretion of Tryptophan Metabolites « via Kynurenine » in Women with Regards to the Prepuberty, Sexual Maturity and Menopausa - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Sewedy S.M., Abdel-Tawab G.A. 155

pag.

RETINOLO

Incorporazione di retinolo-C^{14} in differenti tessuti di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Carbini L., Dazzi E., Lantini T., Padalino A., Scarpa A.L. 12

Incorporazione di retinolo-C^{14} nelle membrane dei mitocondri epatici e nello stroma dei globuli rossi di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Dazzi E., Carbini L., Padalino A., Scarpa A.L., Lantini T. . 17

SCHISTOSOMA

β-Glucuronidase in Schistosomal Intestinal Polypi of the Colon - El-Zoghby S.M., El-Kholy Z.A., El-Shrkawy A., Rashad M., El-Kilany S., Abaza H., Gawish Y.S. . 7

SISTEMI BIOLOGICI

Processi di regolazione nei sistemi biologici - II. Ruolo della compartimentazione e dei sistemi multienzimatici organizzati - Floridi A. (m.b.) 67

TRIPTOFANO

A Further Contribution to the Choice of the Dose for L-Tryptophan Load Test - Allegri G., Costa C., De Antoni A. . 163

Sulla tossicità e tollerabilità del triptofano e suoi metaboliti - Montenero A.S. . . 188

The Effect of Allopurinol on the Kynurenine Formation in Humans Following a Tryptophan Load - Møller S.E., Kirk L. 159

The Effect of the Environment on Tryptophan Metabolism « via Kynurenine » in Oral Contraceptives Users - El-Zoghby S. M., El-Kholy Z.A., Saad A.A., Mostafa M.H., Abdel-Tawab G.A., El-Dardiri N., El-Kabariti H., Abdel-Rafea A. . . . 167

Influence of Vitamin and Amino Acid Supplements on Tryptophan-Kynurenine Metabolism in South African Bantu - Hankes L.V., De Bruin E.J., Jansen C.R., Schmaeler M. 176

On the Regulation of Tryptophan Metabolism « via » Kynurenine - Shibata Y. (m.b.) 195

Some of the Problems of Tryptophan Metabolism: a Questionary (in) 221

TRIPTOFANO PIRROLASI

Variazioni in senso opposto della triptofano pirrolasi e della 3-OH-antranilico ossidasi dopo un carico di triptofano - Chiancone F.M. 150

VITAMINA A

Incorporazione di retinolo-C^{14} in differenti tessuti di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Carbini L., Dazzi E., Lantini T., Padalino A., Scarpa A.L. 12

Incorporazione di retinolo-C^{14} nelle membrane dei mitocondri epatici e nello stroma dei globuli rossi di ratti albini a dieta priva di vitamina A - Dazzi E., Carbini L., Padalino A., Scarpa A.L., Lantini T. . 17

VITAMINA C

Ascorbic Acid Therapy for the Relief of Bone Pain in Paget's Disease - Basu T.K., Smethurst M., Gillett M.B., Donaldson D., Jordan S.J., Williams D.C., Hicklin J.A. 45

VITAMINA D

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota I. Azione sulla resistenza globulare e sulla lisi eritrocitaria « in vitro » - Callari D., Cicero R., Sichel G., Abate G., Billitteri A. . . 21

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota II. Modificazioni morfologiche degli eritrociti studiate al microscopio elettronico a trasmissione - Cicero R., Callari D., Sichel G., Billitteri A. 32

VITAMINA E

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota I. Azione sulla resistenza globulare e sulla lisi eritrocitaria « in vitro » - Callari D., Cicero R., Sichel G., Abate G., Billitteri A. . . 21

Azione delle vitamine D ed E sulla membrana eritrocitaria - Nota II. Modificazioni morfologiche degli eritrociti studiate al microscopio elettronico a trasmissione - Cicero R., Callari D., Sichel G., Billitteri A. 32

VITAMINE

Influence of Vitamin and Amino Acid Supplements on Tryptophan-Kynurenine Metabolism in South African Bantu - Hankes L.V., De Bruin E.J., Jansen C.R., Schmaeler M. 176

XANTURENURIA

Le xanturenurie - Chiancone F.M. (m.b.) 208

(m.b.) = monografia breve
(in) = inchiesta

Indice delle Monografie brevi

pag.

Aggiornamenti di vitaminologia per il medico - Parte II. Avitaminosi: rischio, latenza, classificazioni - CHIANCONE F.M. . . 51

Processi di regolazione nei sistemi biologici - II. Ruolo della compartimentazione e dei sistemi multienzimatici organizzati - FLORIDI A. 67

On the Regulation of Tryptophan Metabolism « via » Kynurenine - SHIBATA Y. . 195

Le Xanturenurie - CHIANCONE F.M. . . . 208

Indice delle Inchieste

A Questionary on Some of the Problems of Tryptophan Metabolism 221

Indice della Rubrica "Per il Medico Pratico„

pag.

Vitamina D ed osteoporosi 111

Le vitamine sintetiche e la vitaminizzazione degli alimenti 115

La vitamina B_6 nell'iperemesi gravidica . . 117

Vitamina A e danni da antiepilettici . . 118

Vitamina B_6 e contraccettivi orali . . . 119

Vitamine ipocolesterolemizzanti 237

Morbo di Hartnup 238

Danni da iperdosaggi di vitamine nella gravida 239

Indice della Rubrica "Notizie„

pag.

Il cinquantenario del trattato italiano di vitaminologia: « Dieci lezioni sulle vitamine » 121

Costituita l'Associazione Vitaminologi Italiani 124

Centro Internazionale di Vitaminologia: una inchiesta 125

Attività del Centro Internazionale di Vitaminologia 241

Indice della Rubrica "Congressi„

Giornate Italiane della Scienza a Budapest (1978) 128

Riunione Scientifica Inaugurale della Società Internaz. di Enzimologia Clinica (1977) . 129

2nd Conference of the International Study Group for Tryptophan Research (1977) . 242

Simposio Fondazione Alivar: il contenuto ottimale di acido linoleico nella dieta (1978) 244

Simposio « Meccanismi di trasporto del triptofano » (1978) 247

IV Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica (1978) 248

XIV International Congress of Internal Medicine (1978) 250

Indice della Rubrica "Libri„

Bone Loss: Causes, Detection and Therapy 130

Advances in Cyclic Nucleotide Research, vol. 9 131

Nucleic Acid Protein Recognition . . . 133

Methods in Enzymology, vol. 46 . . . 133

Methods in Enzymology, vol. 47 . . . 135

Immobilized Enzyme Principles 137

Phospholipases and Prostaglandins . . . 137

Biotechnological Applications of Proteins and Enzymes 139

Vitamins and Hormones, vol. 35 . . . 253

Aspetti quantitativi dei meccanismi allosterici 253

Biochemistry 254

Alcohol and Aldehyde Metabolizing Systems 255

Varia Enzymologica 140, 257